STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Ancienne Conserverie de CASAMOZZA
LUCCIANA - 20290 - BORGO

Tél. 95.36.05.70



EDITION CORSE

Bulletin Technique N° 174 du 19 Juin 1990

VIGNE

** Tordeuses de la grappe

Depuis quelques jours les captures remontent nettement sur les parcelles de la Côte Orientale. Un traitement préventif devra être réalisé à partir du 20 juin. Une bonne protection contre les tordeuses limite les risques de développement de pourriture grise. Dans les autres règions ou le vol de tordeuses est trés faible, ne traitez pas c'est inutile. La feuille jointe vous permettra de choisir les différents produits.

** Cicadelles de la Flavescence dorée

Ne tardez pas pour effectuer ce premier traitement.

---> Observez les symptômes sur la feuille jointe. Signalez nous tout cep douteux.

OLIVIERS

Vous pouvez dés maintenant installer les gobe mouches pour détecter la présence de mouches de l'olive. Les premières captures ont été dénombrées en MARANA le 13 juin.

AGRUMES

Les larves **d'aleurodes** ou mouches blanches sont pratiquement toutes sorties. C'est le moment de réaliser un traitement insecticide . Les vergers de kakis situés à proximité des vergers d'agrumes sont également souvent envahis par les mêmes aleurodes. Surveillez le niveau de population et intervenez si necessaire.

(C) SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX - 1990 - Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.

Abonnement Annuel : Régisseur de Recettes

'n

Publication Périodique CPPAP Nº 1769 - AD

I S S N C7 39 - 9633

Vers de la grappe : produits pour traitement préventif (avant éclosion des œufs ou sur très jeunes larves)

| | 1. | | | | | | |
|--|-----------------------------|----------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| Matières actives | Spécialités commerciales | Dose S.C./ha | Préventif (nombre jours rémanence) | Curatif* (âge chenille) | Délais avant récolte (jours) | Prix F/ha** hors taxes | Observations |
| alphaméthrine | Fastac | 0,351 | 14 | 3 | 7 | 112,00 | |
| azinphos méthyl | Nombreuses spécial. | 1,75 ou 2 kg | 7 | 7 | 15 | 151,20 | |
| biphenthrine | Talstar | 0,251 | 14 | 7 | 0 | 195 | Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte) et sur acariens jaunes |
| | Talstar Flo | 0,31 | 14 | 7 | 0 | 186 | Autorisé sur acariens jaunes |
| bromophos | Nexion 40 | 1,251 | 10 | 7 | 7 | | The Charles of the Control of the Co |
| carbaryl | Nombreuses spécial. | 1,5 kg | 12 | 3 | 7 | 129,60 | The House and House |
| chlorpyriphos-éthyl | Dursban 2 | 1,251 | 12 | | 21 | 88,10 | |
| lambda-cyhalothrine | Karaté | 0,351 | 14 | 7 | 0 | 162,30 | Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte) Autorisé sur acariens |
| cyperméthrine | Nombreuses spécial. | 0,31à0,61 | 12 | 3 | 7 | 74,00 à 95,90 | 114 |
| deltaméthrine | Decis - Decis Flow | 0,71 | 12 | 7 | 0 | 121,60 | Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte) |
| dialiphos | Torak E | 1,51 | | | 30 | | Shound where |
| esfenvalerate | Sumi-Alpha | 0,81 | • | | 15 | 138,30 | Autorisé sur acariens jaunes (<i>E. carpini</i>) |
| fénitrothion | Nombreuses spécial. | 1 l ou 1,25 kg | | | 15 | 71 à 81 | |
| fenvalerate | Sumicidin 10 | 0,751 | 14 | 3 | 0 | 129,70 | Autorisé sur acariens (E. carpini) |
| malathion | Nombreuses spécial. | 1,51 | 12 | 7 | 7 | 72,00 | |
| phosalone | Azophène Flo-Zolone Flo | 1,21 | 7 | 7 | 15 | 203,60 | |
| quinalphos | Ekalux | 11 | 14 | 7 | 21 | 153,10 | Autorisé sur cochenilles |
| tralométhrine | Tracker 108 EC | 0,221 | | | 0 | | |
| biphenthrine + clofentézine | Torant CL | 0,51 | | 111 | 42 | 415,50 | Autorisé sur acariens |
| chlorpyriphos éthyl + cyperméthrine | Nurelle D | 11 | | | 21 | 129,50 | Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte) |
| chlorpyriphos éthyl + diméthoate | Finetyl D - Salut | 11 | 12 | 3 | 30 | 116,20 | Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte) et sur cochenilles |
| chlorpyriphos méthyl + cyperméthrine | Daskor | 11 | 14 | 7 | 21 | 125,00 | Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte) |
| cyperméthrine + diazinon | Polydial S | 1,21 | 12 | 7 | 0 | 135,10 | |
| cyperméthrine I- diéthion | Scipio | 1,25 | 14 | 3 | 0 | 130,60 | Autorisé sur acariens |
| cyperméthrine + fénitrothion | Plydax | 11 | | • | 15 | 118,00 | |
| fénithrothion + fenvalérate | Sumicombi | 11 | 12 | 7 | 15 | 137,00 | |
| fénithrothion + trichlorfon | Dicontal Fort | 2 kg | | • | 15 | 67,50 | |
| malathion + fénitrothion + cyperméthrine | Nodust | 11 | 14 | 7 | 15 | 145,00 | Autorisé sur cochenilles et sur cicadelle des grillures (cicadelle verte) |
| cyperméthrine + soufre | Pyresoufre | 30 kg | 12 | 3 | 7 | 258,00 | |

PRODUIT A APPLIQUER AVANT TOUTE ÉCLOSION

| | APT NO | | | , | | | |
|-------------|---------|--------|----|---|---|--------|---|
| fénoxycarbe | Inségar | 0,6 kg | 14 | 0 | 0 | 350,00 | Uniquement sur 2° et 3° générations : une seule application par génération |

[.] Manque de référence.



Ministère de l'Agriculture et de la Forêt Service de la Protection des Végétaux.





^{*} Destruction des chenilles jusqu'à X jours. ** Extrait de : "Le coût des fournitures en viticulture", 19e édition (ITV - CA).

Vers de la grappe : produits pour traitement préventif et curatif (larves jeunes et âgées)

| Matières actives | Spécialités commerciales | Dose S.C./ha | Préventif (nombre jours rémanence | Curatif* (âge chenille) | Délais avant récolte (jours) | Prix F/ha** hors taxes | Observations |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---|
| cyfluthrine | Baythroïd | 0,71 | 14 | 15 | | 176,50 | Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte) |
| cyperméthrine + parathion-méthyl | Maxi-Cap | 0,751 | 14 | 15 | 15 | 135,10 | |
| méthidathion | Ultracide 20 Suprathion | 1,5 l ou 1,5 kg | 12 | 15 | 15 | 102,00 98,00 | Autorisé sur cochenilles |
| méthomyl | Lannate 20L Metover | 2 l 1,5 kg | 12 | 25 | 7 | 171,00 174,90 | Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte) |
| parathion(s) | Nombreuses spécial. | Nbres | 4 à 8 | 25 | 15 | 21,00 à 23,00 | Rémanence fonction des températures et du vent |
| thiodicarbe | Larvin | 11 | 14 | 25 | 14 | 171,10 | AND SOLET |
| diéthion + parathion | Rhodiatox acaricide | 31 | 10-12 | 15 | 15 | 135,60 | Autorisé sur acariens |
| parathion + soufre | Nombreuses spécialités | 30 kg | 4 à 8 | 25 | 15 | 186,00 à 198,00 | Rémanence fonction des températures et du vent |

Destruction des chenilles jusqu'à X jours. Extrait de : "Le coût des fournitures en viticulture", 19e édition (ITV - CA).

. Manque de référence.



Ministère de l'Agriculture et de la Forêt Service de la Protection des Végétaux.



Institut Technique du Vin.

Liste arrêtée au 15 janvier 1990.

FLAVESCENCE DORÉE de la VIGNE

UNE MENACE PERMANENTE EN CORSE

SYMPTOMES:





I Jaunissement des feuilles, port pleureur II Rougissement sarment vert sur nielluccio

- mauvais débourrement,
- pousse défectueuse,
- coulure ou flétrissement des grains,
- en été rougissement ou jaunissement précoce des feuilles puis tâches jaunes et nécroses sur les nervures,
- feuilles recroquevillées, craquantes, port pleureur,
- mauvais Aoûtement (sarments restent verts et mous),
 la mort du cep survient, notamment pour nielluccio (cépage très sensible).

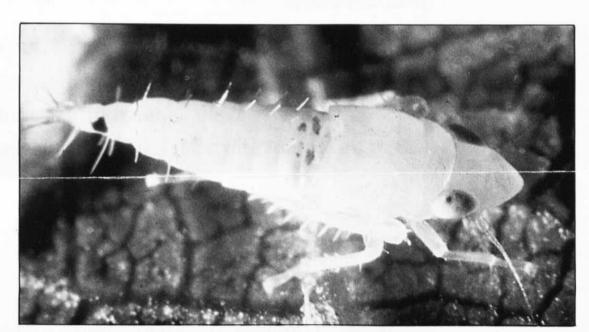
La flavescence dorée est une maladie à mycoplasme transmise par un insecte, cicadelle : scaphoïdeus Littoralis ou par greffage de bouture contaminée.

LUTTE:

Pas de lutte directe contre la maladie.

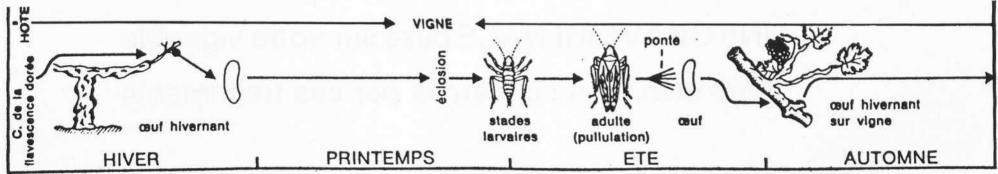
Seule la lutte contre l'insecte vecteur permet de remédier à la maladie et de freiner son extension.

Proscrire l'introduction de matériel végétal contaminé (plant et bouture).



Larve de cicadelle Remarquez la tête triangulaire et les deux tâches noires au bout de l'abdomen.

CYCLE BIOLOGIQUE



INRA - BORDEAUX

STRATÉGIE DE LUTTE

Des traitements efficaces ont été réalisés en Corse par le service de la protection des végétaux depuis 1978.

Ils comportent:

La mise en place d'un certain nombre d'interventions :

1 - CONTROLE:

Des éclosions des jeunes larves de cicadelles, qui permettent de déterminer les périodes d'intervention : (opérations réalisées par les techniciens de la chambre d'agriculture, du service de la Protection des Végétaux et du C.I.V.A.M.).

2 - ARRACHAGES:

Obligatoires des vignes abandonnées, car foyers de réinfestation de la maladie.

3 - LUTTE CHIMIQUE: Contre les cicadelles.

A - Lutte ovicide :

En fin d'hiver, le plus près possible du débourrement, à l'aide d'un oléoparathion, 45 Gr. HL. (nombreuses spécialités) - Bien mouiller les ceps jusqu'au sol - utiliser 350 litres de bouillie / ha.

B - Lutte contre les cicadelles (larves et adultes) :

- 1^{er} traitement : 1 mois après les premières éclosions.
- 2 ème traitement : avant l'apparition des adultes, fin Juin, début Juillet.
- 3^{ème} traitement : fin Juillet, fin des éclosions.

PRINCIPAUX INSECTICIDES UTILISÉS

Matières Actives:

Azinphos - Formothion - Méthidathion - Méthomyl - Parathion - Vamidothion et les **Pyrethrinoïdes** pour les traitements aériens.

UNE GRAVE MENACE pèse sur votre vignoble Vous êtes tous concernés par ces traitements